

## MAGNA vuelve a ganar

El innovador método de soldadura SONIQTWIST® entusiasma al jurado

SOLDADURA DE PLÁSTICO

SOLDADURA DE METAL

CORTE

LIMPIEZA

CRIBADO



01

Bronschhofen (CH), 11/2018

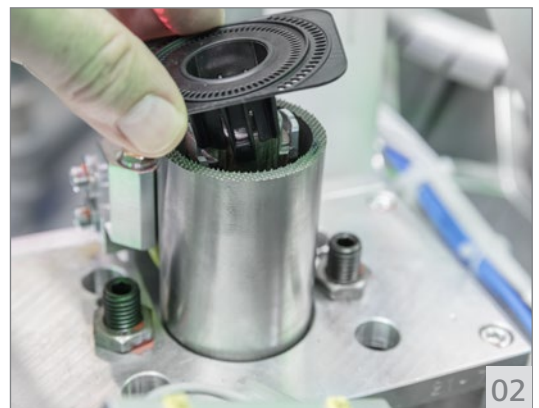
### Distinciones ACE 2018

Desde hace 25 años, los premios conocidos como Awards for Composites Excellence (ACE) se otorgan para reconocer el valor de productos y procesos destacables del sector que son pioneros en el área de la innovación. Este concurso anual y la presentación de productos de la American Composites Manufacturers Association (ACMA) reconocen la superioridad en técnica y diseño, así como mejoras e innovaciones en equipamiento y fabricación. Los productos, equipos y procesos que reciben esta distinción tienen una importante influencia en el mercado.

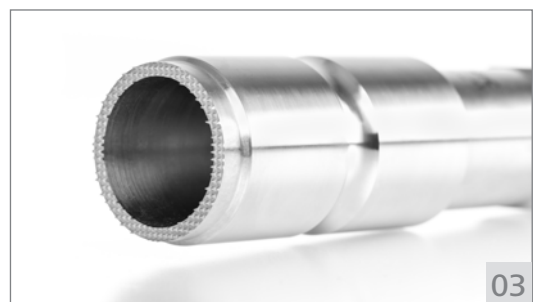
### Categoría: premio a la innovación de material y proceso

Esta distinción se concede por un material o un proceso que contribuye enormemente a una fabricación eficiente y a la sostenibilidad del producto. Para ello, se debe demostrar que promueve el uso de materiales, técnicas o métodos de producción innovadores que mejoran la calidad, reducen los costes de producción, aumentan el índice y el volumen de producción o reducen los costes del ciclo de vida. Asimismo, deberá probar su aplicación en la fabricación de un determinado producto compuesto para un consumidor final.

«El ganador del ACE Awards 2018 fue premiado por la integración de la soldadura helicoidal por ultrasonidos (exclusiva de Telsonic). Magna Exteriors utiliza la soldadura helicoidal para fijar los soportes de sensores PDC en parachoques de pared fina».



02



03

- 01 Parachoques de pared fina de un Skoda Octavia
- 02 Colocación de un soporte de sensor en el equipo automático de soldadura PDC
- 03 Sonotrodo ultrasónico para la cuidadosa soldadura helicoidal